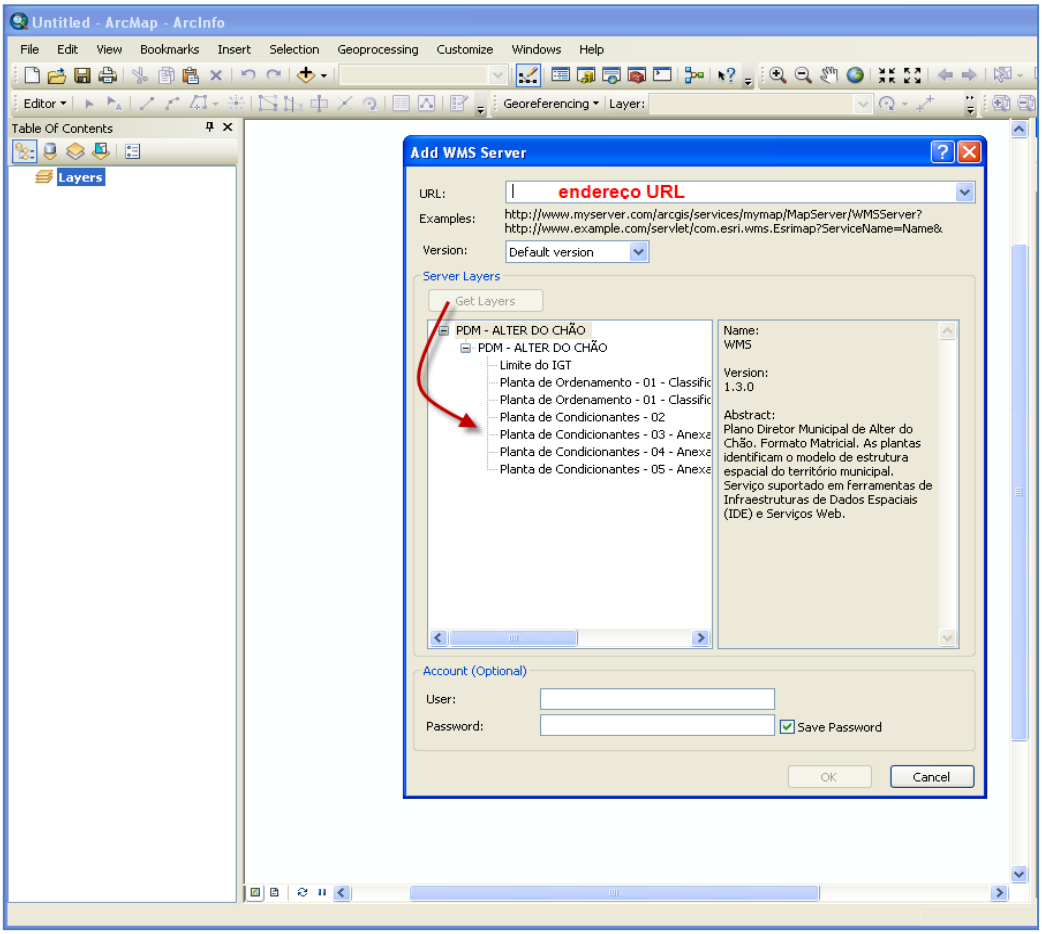
INDICE FAQ

<u>Plataformas ESRI</u> - Procedimento para adicionar tema WMS (Web Map Server) em ArcGIS:

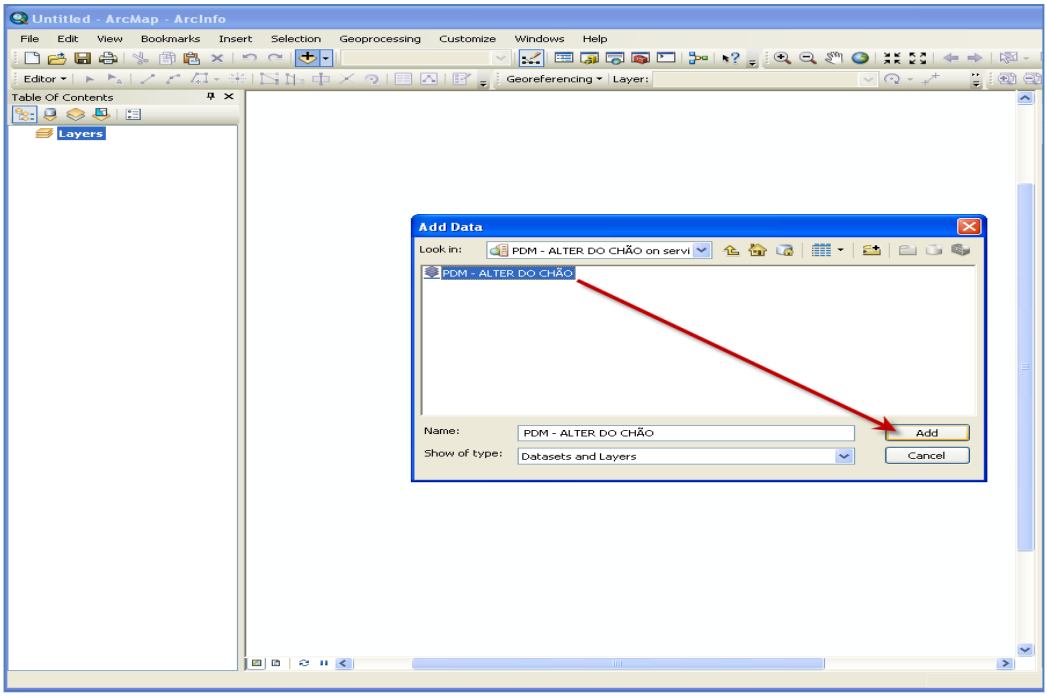
É possível aceder aos serviços de mapas (WMS) em **ArcGIS** do seguinte modo:

- Criar a ligação: em ambiente **ArcCatalog**, aceder ao menu **GIS Servers** e selecionar **Add WMS Server**

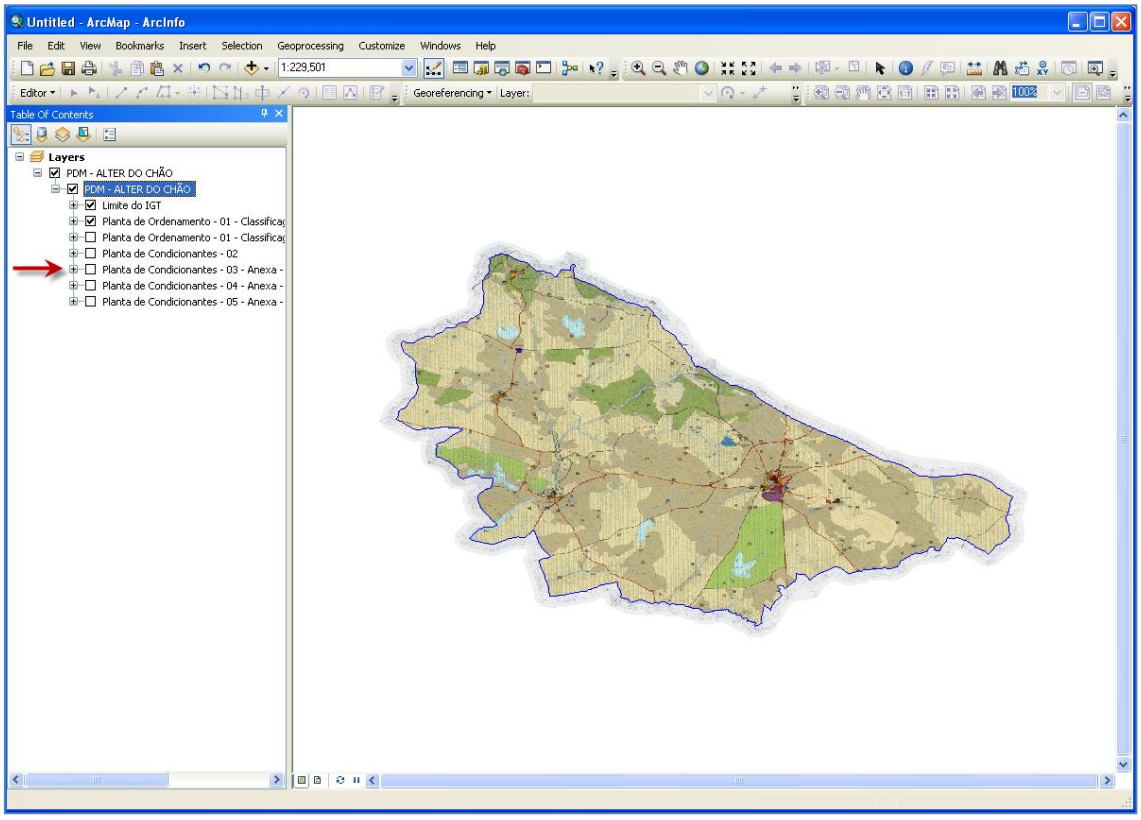
- Colocar no campo **URL** o endereço URL do serviço WMS pretendido e verificar os itens disponíveis através do botão **Get Layers** (em exemplo será utilizada a ligação ao PDM de ALTER DO CHÃO):



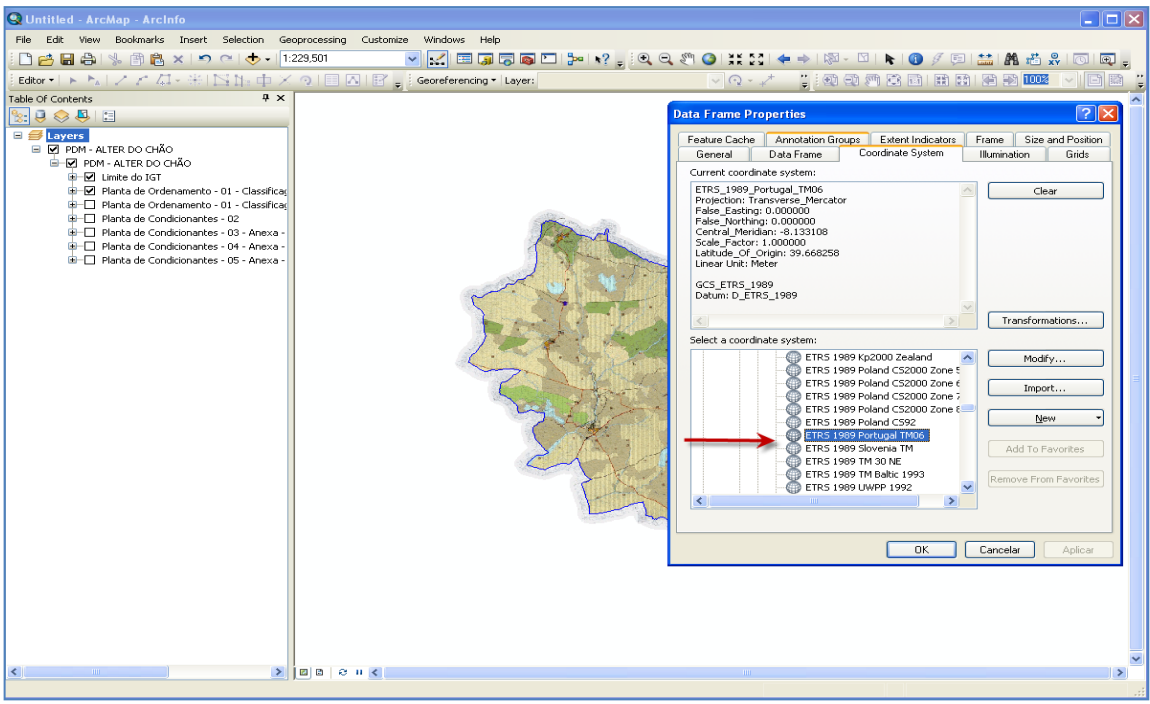
- Em ambiente **ArcMap**, adicionar o serviço através do botão de menu **Add Data**
- Aceder à diretoria **GIS Servers**, selecionar o serviço WMS pretendido e efetuar **Add**:



- Selecionar os itens que pretende visualizar:


Untitled - ArcMap - ArcInfo
File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help
Table Of Contents
Layers
PDM - ALTER DO CHÃO
PDM - ALTER DO CHÃO
Limite do IGT
Planta de Ordenamento - 01 - Classificaç
Planta de Ordenamento - 01 - Classificaç
Planta de Condicionantes - 02
Planta de Condicionantes - 03 - Anexa -
Planta de Condicionantes - 04 - Anexa -
Planta de Condicionantes - 05 - Anexa -

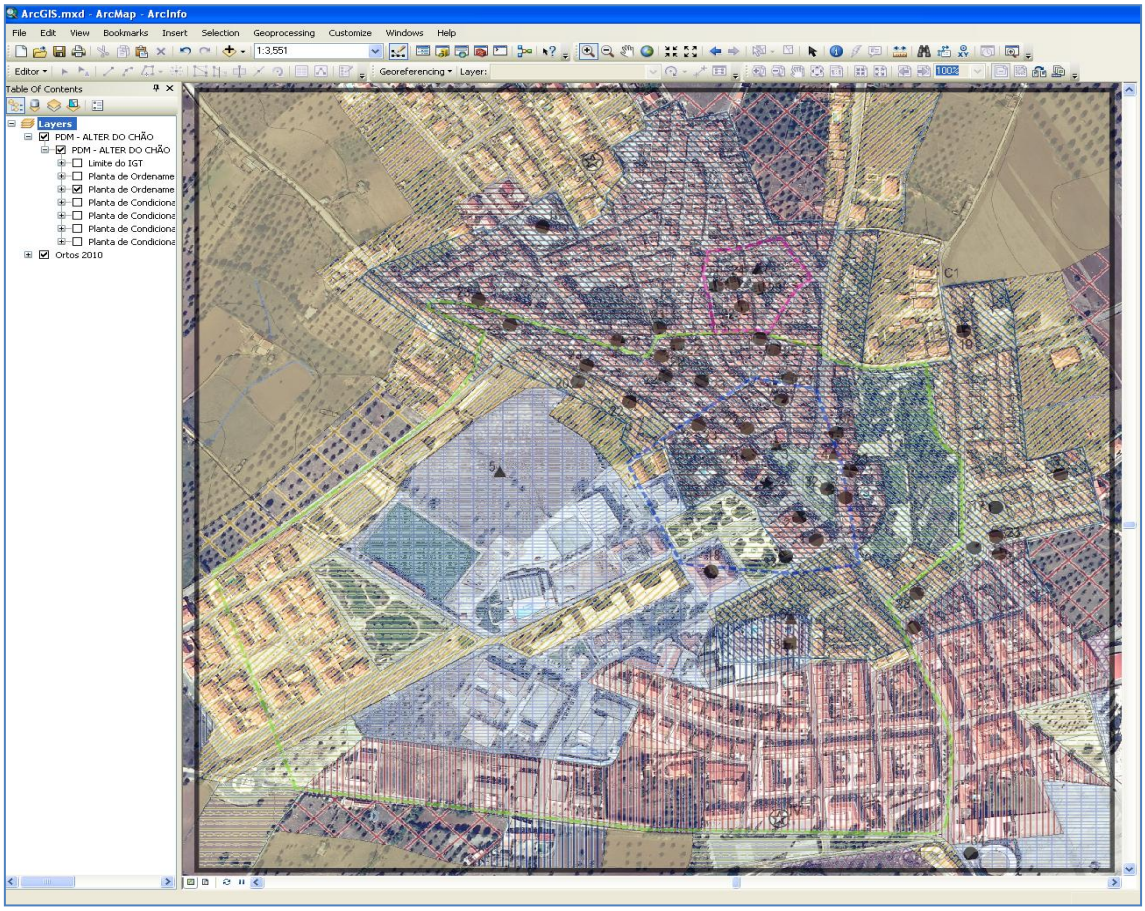
- Em **Table of Contents** -> **Layers** poderá aceder às propriedades do seu ambiente de trabalho e alterar o Sistema de Referência de Coordenadas para o pretendido:



Nota – Este formato de mapas (WMS) apenas permite a visualização, não permite efetuar geoprocessamento.

Com outra informação que esteja a ser visualizada no seu ambiente de trabalho de ArcGIS (por exemplo os Ortofotomapas) poderá comparar essa informação com a informação disponibilizada pelo serviço WMS adicionado (no caso a Planta de Ordenamento - 01 -

Classificação e Qualificação do Solo - Alter do Chão):

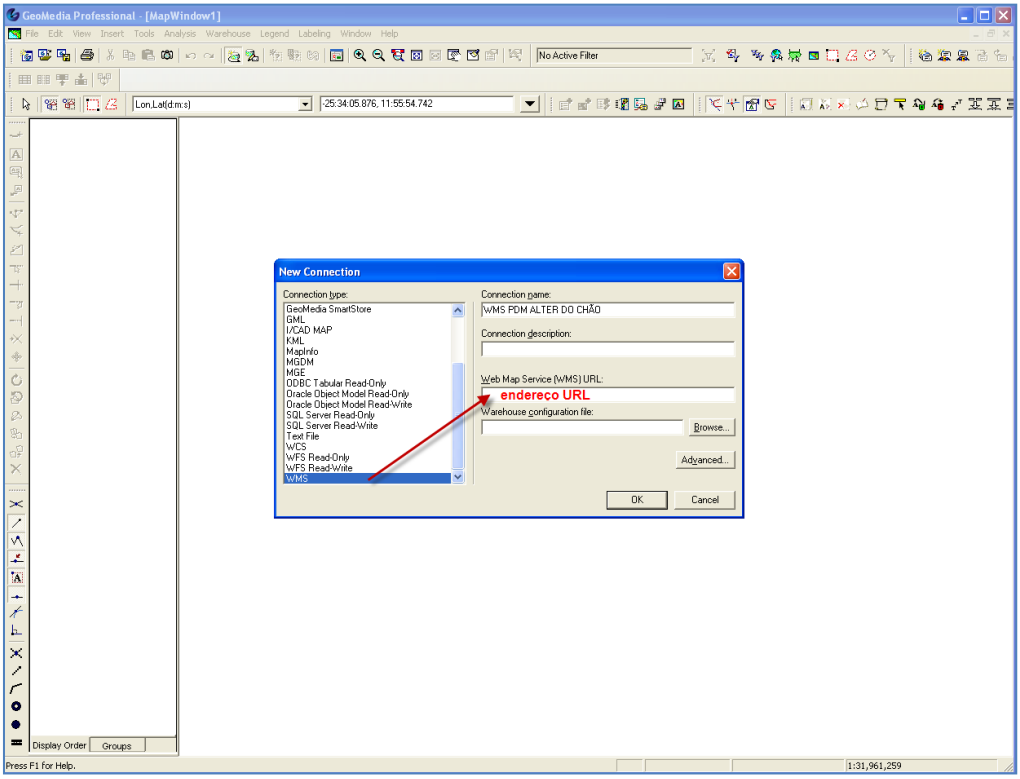


<u>Plataformas Intergraph</u> - Procedimento para adicionar tema WMS (Web Map Server) em Geomedia:

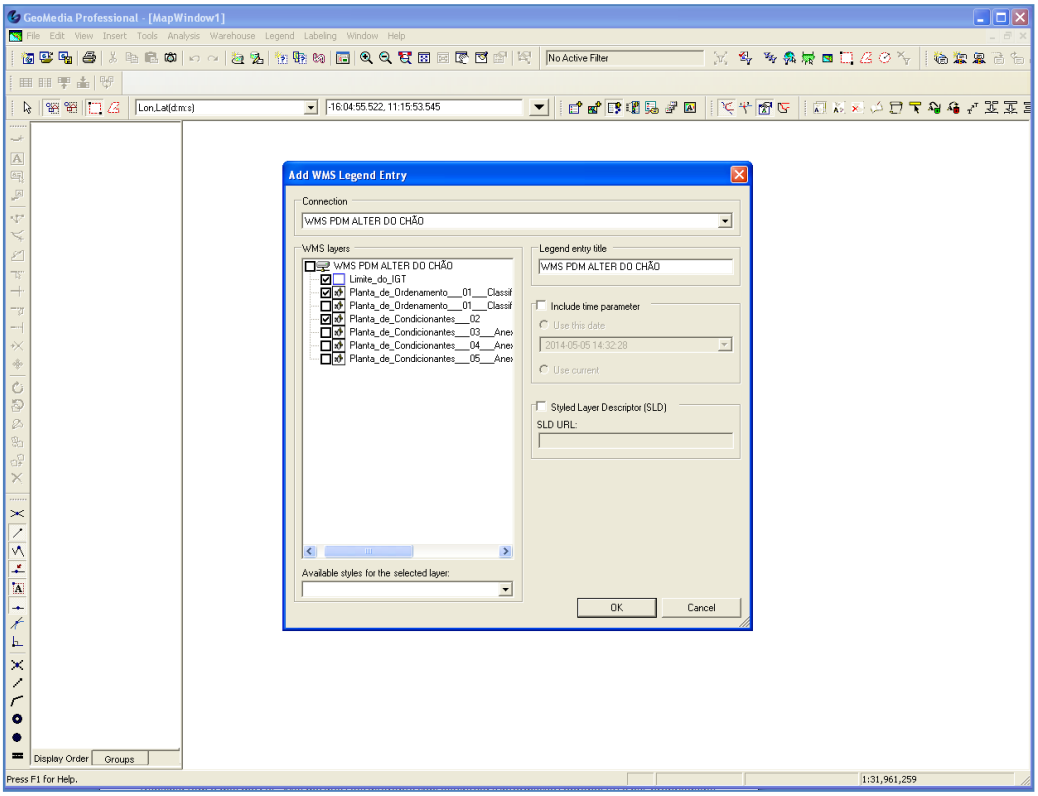
É possível aceder aos serviços de mapas (WMS) em **Geomedia** do seguinte modo:

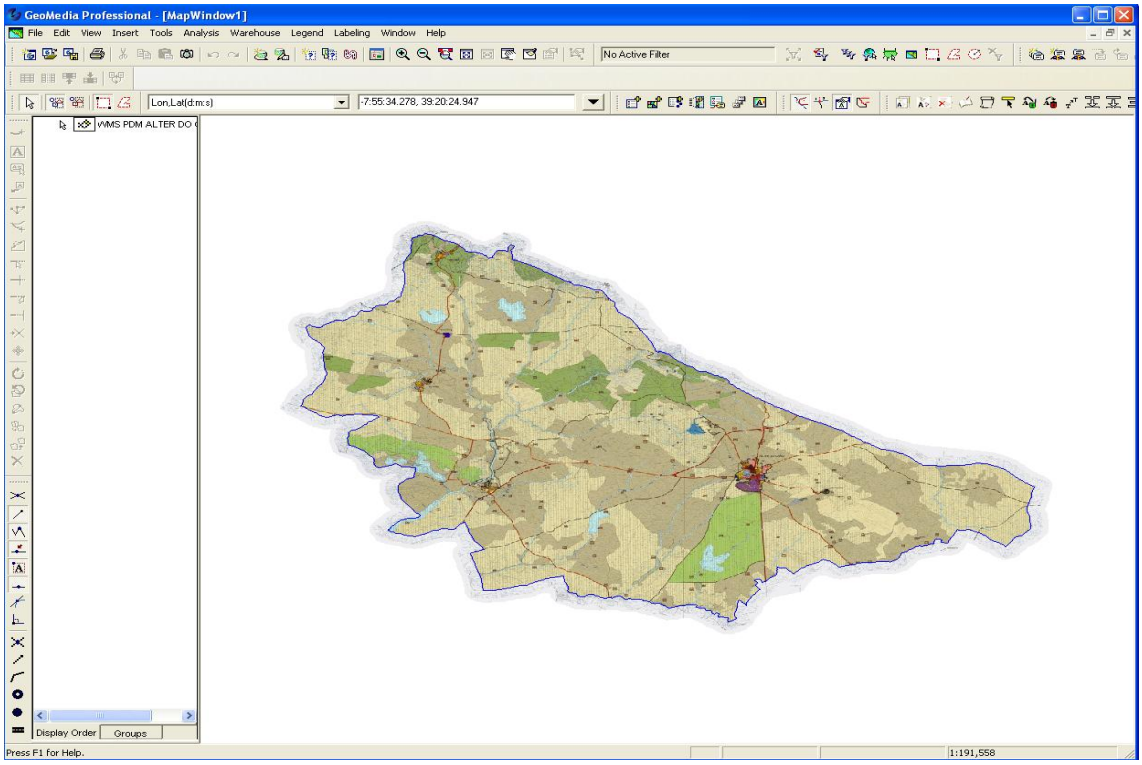
- Criar a ligação: no Menu **Warehouse**, selecionar **New Connection** (Nova Ligação)
- Selecionar **WMS** no **Connection Type** (Tipo de Conexão)

- Atribuir um nome à ligação (**Connection Name**) e colocar no campo **Web Map Service (WMS) URL** o endereço URL do serviço WMS pretendido (em exemplo será utilizada a ligação ao PDM de ALTER DO CHÃO):

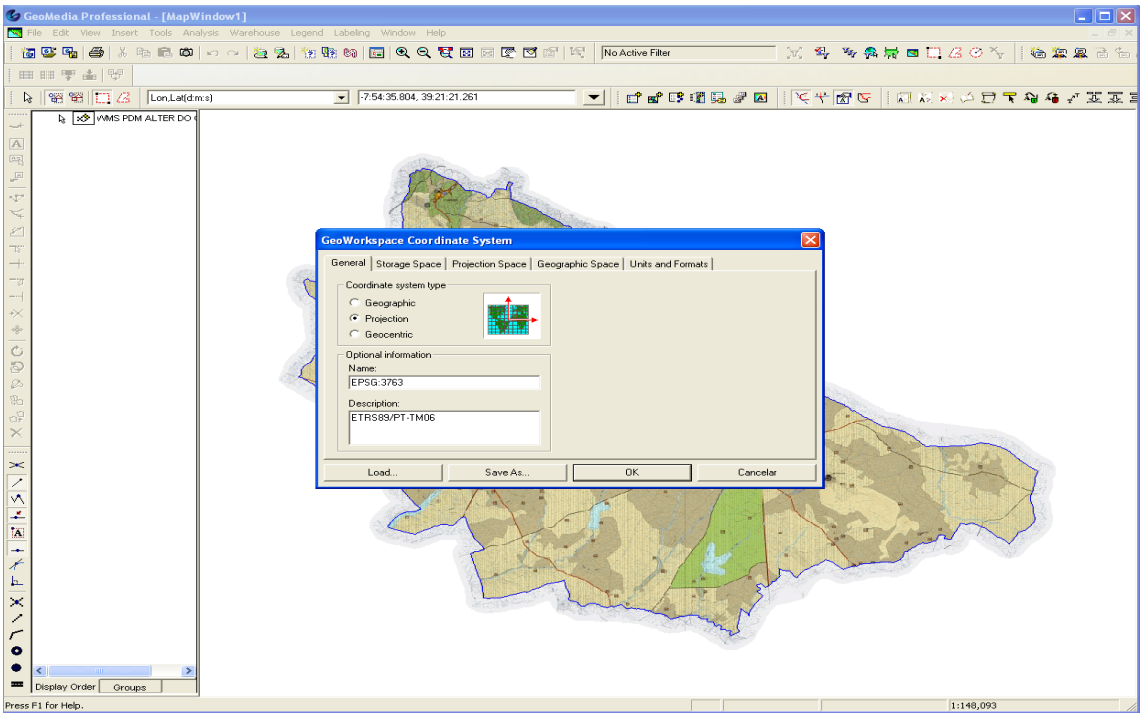


- Aceder ao menu **Legend** e selecionar **Add WMS Legend Entry**. Selecionar os itens que pretende visualizar. Em alternativa pode aceder ao mesmo menu **Legend**, selecionar **Add Legend Entry** e especificar os itens a visualizar:



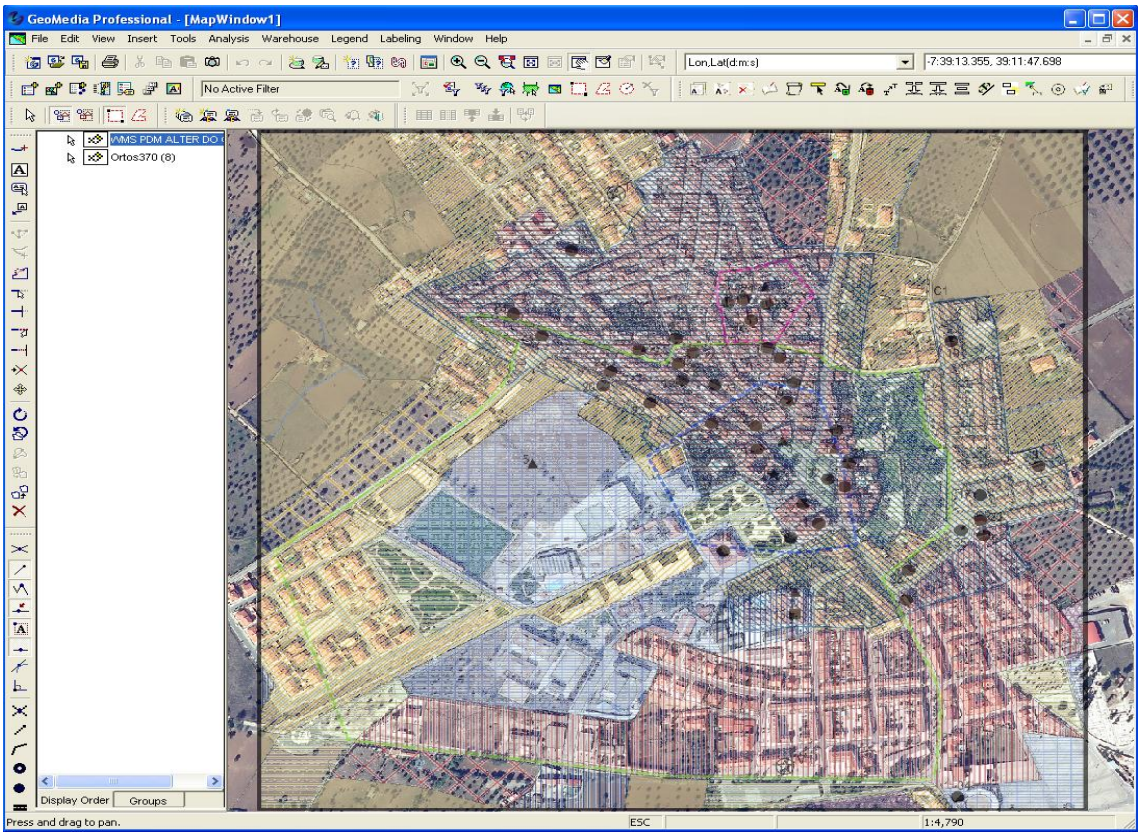


- No menu **View** -> **GeoWorkspace Coordinate System** poderá alterar o Sistema de Referência de Coordenadas para o pretendido:



Nota – Este formato de mapas (WMS) apenas permite a visualização, não permite efetuar geoprocessamento.

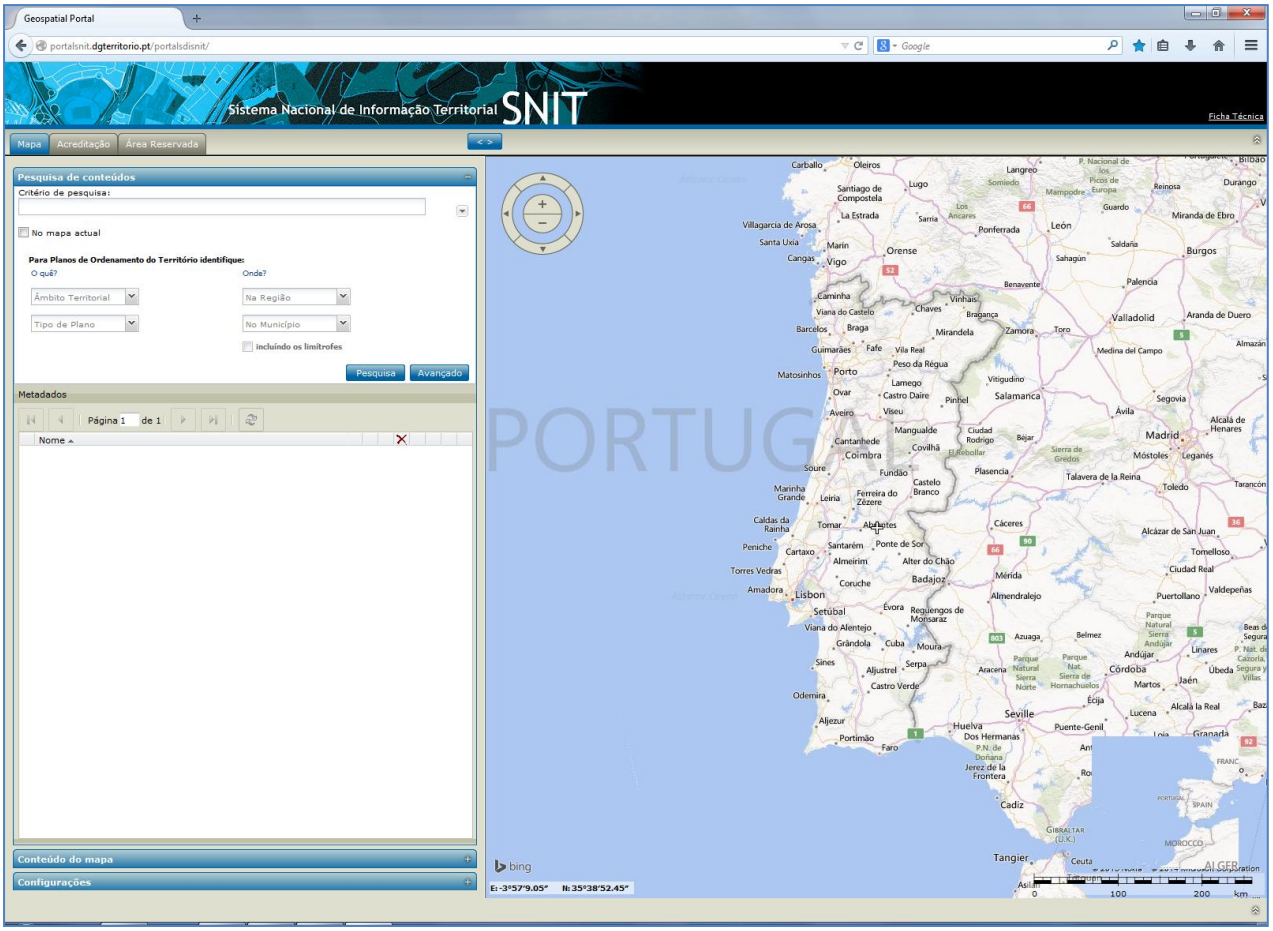
Com outra informação que esteja a ser visualizada no seu ambiente de trabalho de Geomedia (por exemplo os Ortofotomapas) poderá comparar essa informação com a informação disponibilizada pelo serviço WMS adicionado (no caso a Planta de Ordenamento - 01 - Classificação e Qualificação do Solo - Alter do Chão):



<u>Geoportal SNIT</u> - Procedimento para adicionar tema WMS (Web Map Server) no GeoPORTAL SDI/SNIT:

É possível visualizar os serviços de mapas (WMS) no **GeoPortal SDI/SNIT** do seguinte modo:

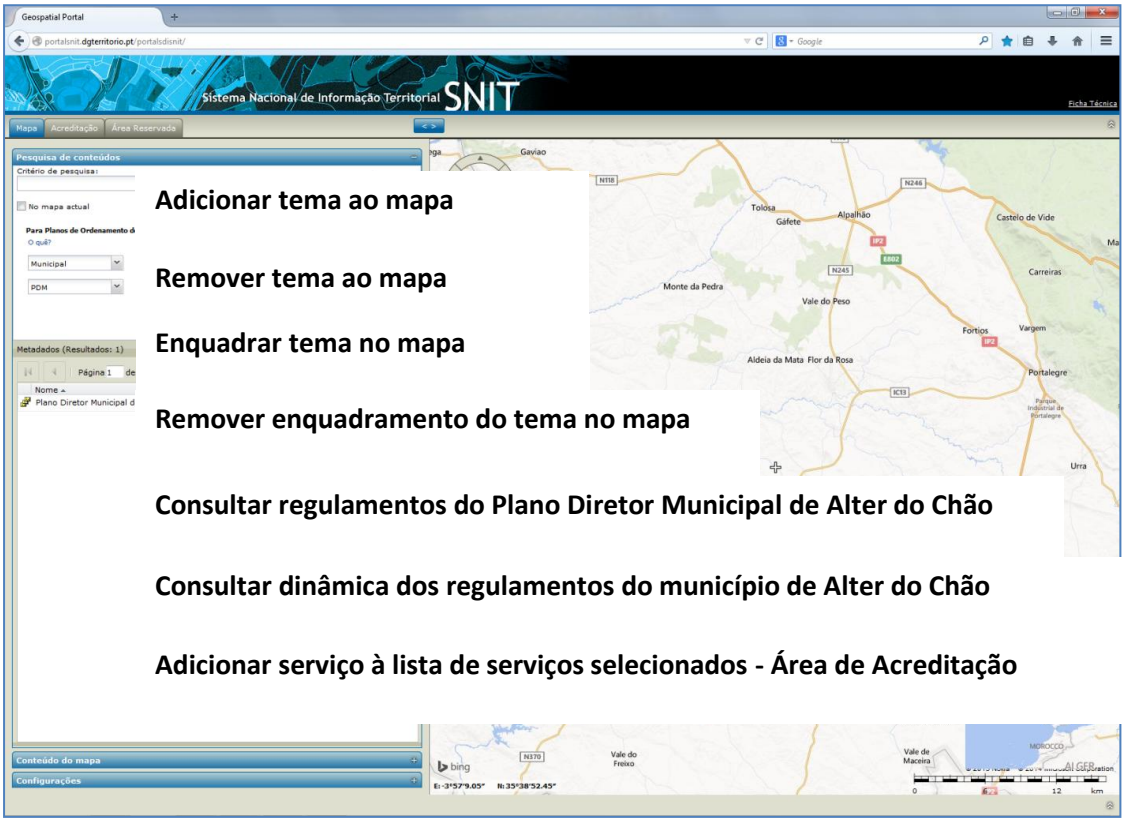
- No seu browser de internet, aceda ao endereço: **http://portalsnit.dgterritorio.pt/portalsdisnit/**



- Proceda, no menu **Pesquisa de conteúdos**, ao preenchimento dos elementos de pesquisa (em exemplo será utilizada a pesquisa ao PDM de ALTER DO CHÃO) do seguinte modo:
    - Em **Âmbito Territorial** será selecionado **Municipal**
    - Em **Tipo de Plano** será selecionado **PDM**
    - Em **Na Região** será selecionado **ALENTEJO**
    - Em **No Município** será selecionado **ALTER DO CHÃO**

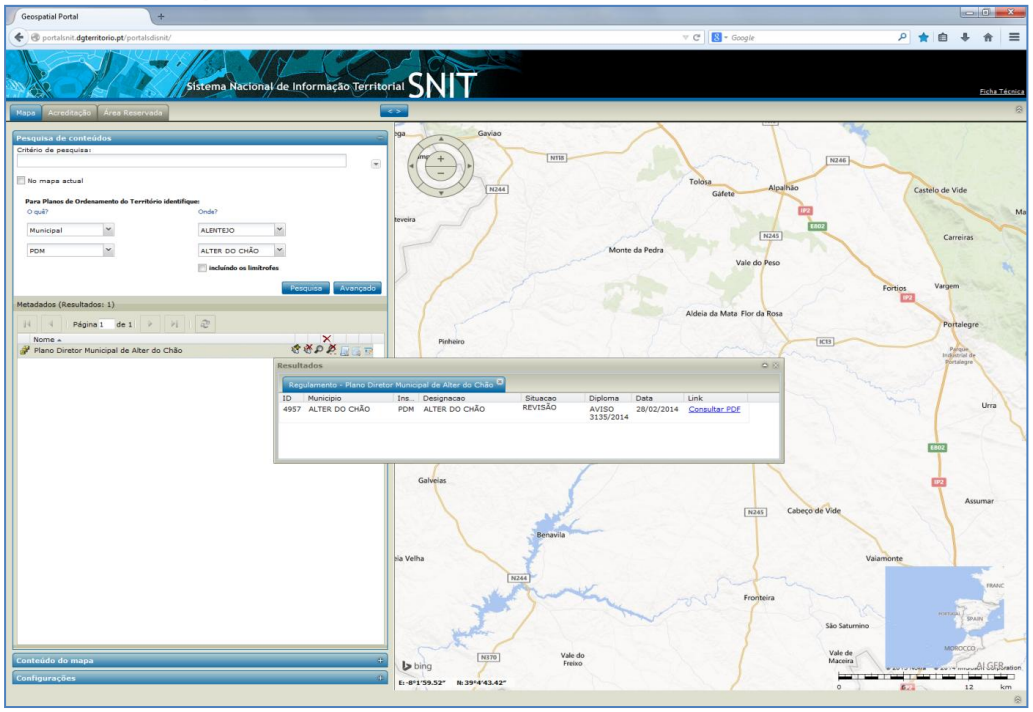
  Carregue em **Pesquisa**

- É devolvido o tema **Plano Diretor Municipal de Alter do Chão**, existindo a seguir vários itens que podem ser consultados, nomeadamente:

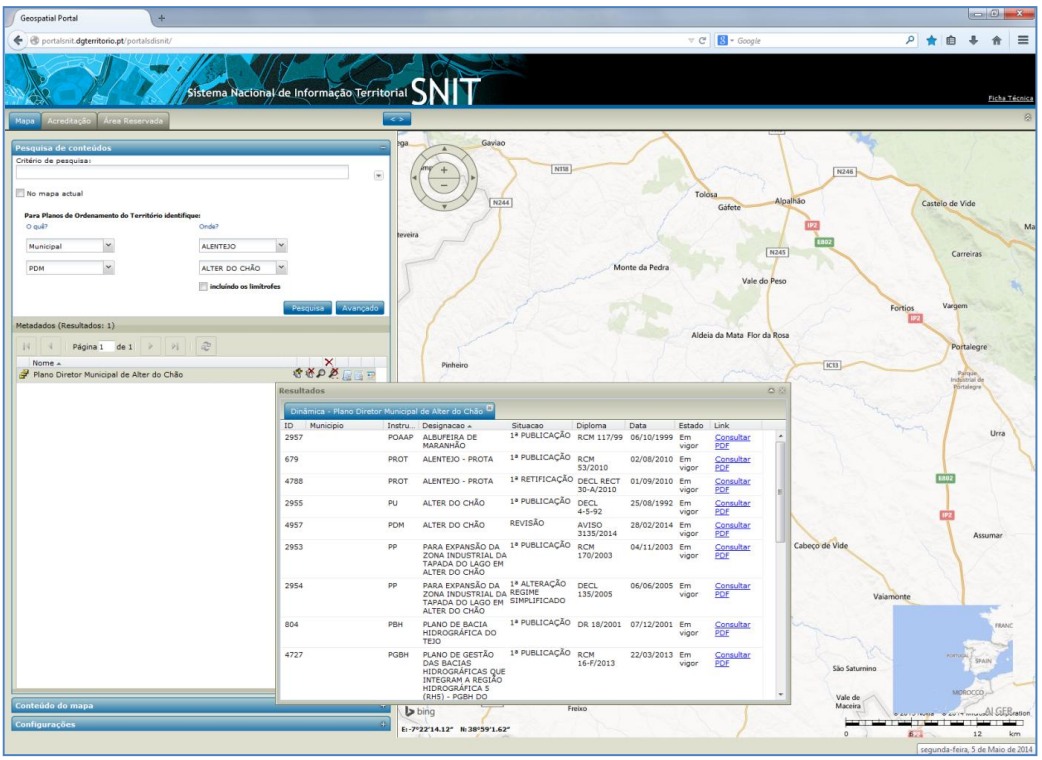

Sistema Nacional de Informação Territorial SNIT
Adicionar tema ao mapa
Remover tema ao mapa
Enquadrar tema no mapa
Remover enquadramento do tema no mapa
Consultar regulamentos do Plano Diretor Municipal de Alter do Chão
Consultar dinâmica dos regulamentos do município de Alter do Chão
Adicionar serviço à lista de serviços selecionados - Área de Acreditação

Em concreto refere-se que:

- O Item **Área de Acreditação** associa o Plano selecionado à lista de Planos passiveis de consulta por entidades acreditadas junto do SNIT (Sistema Nacional de Informação Territorial) da Direção-Geral do Território
- O Item **Consultar dinâmica dos regulamentos do município de Alter do Chão** permite a consulta de todos os regulamentos de ordenamento do território aplicáveis ao município:

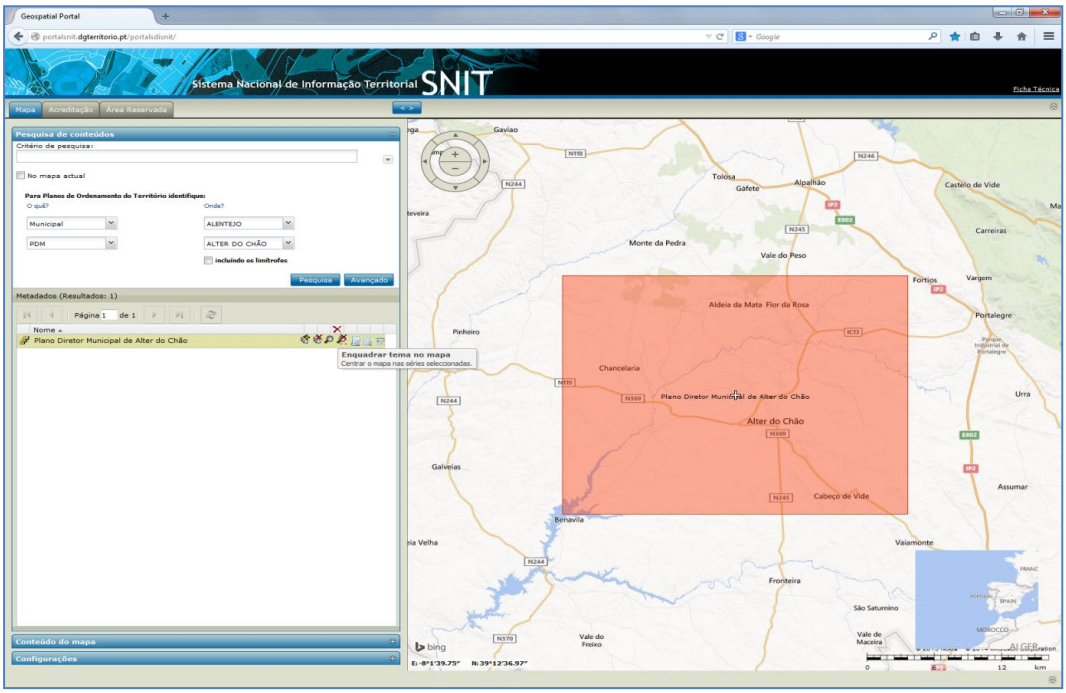

Geospatial Portal
Sistema Nacional de Informação Territorial SNIT
Pesquisa de conteúdos
Resultados
Regulamento - Plano Diretor Municipal de Alter do Chão

- O Item **Consultar regulamentos do Plano Diretor Municipal de Alter do Chão**

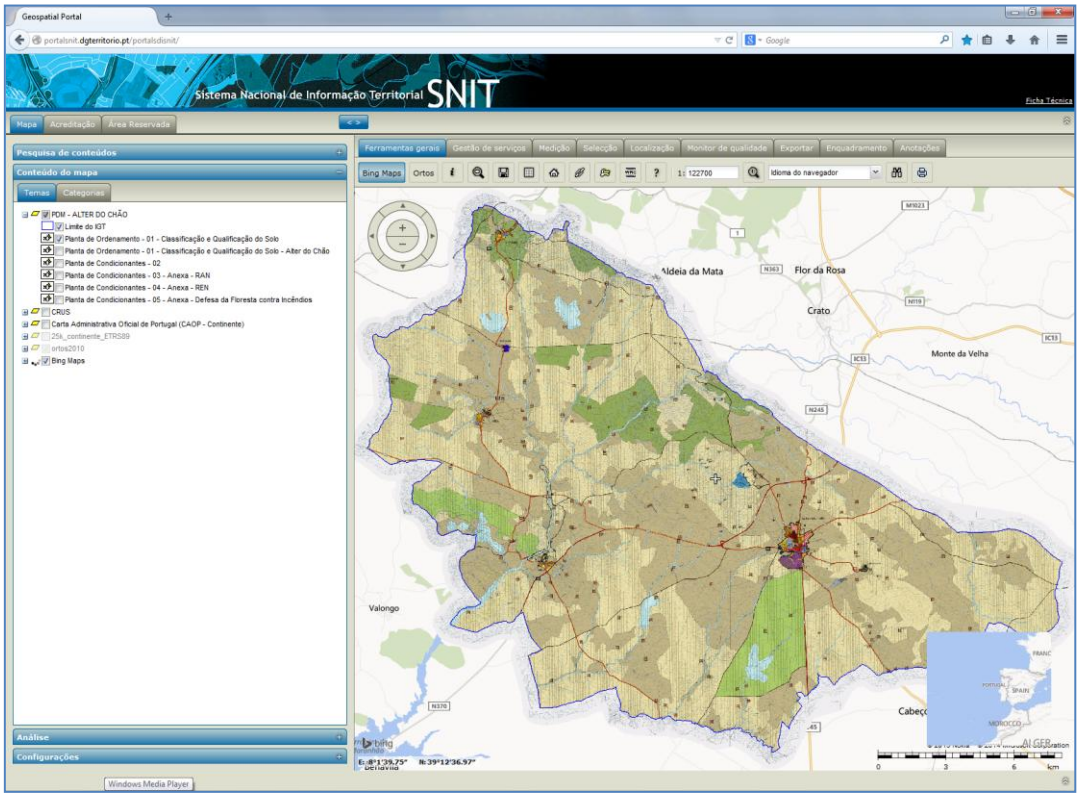

Geospatial Portal
Sistema Nacional de Informação Territorial SNIT
Pesquisa de conteúdos
Resultados
Dinâmica - Plano Diretor Municipal de Alter do Chão

permite a consulta de todos os regulamentos associados à dinâmica do Plano:

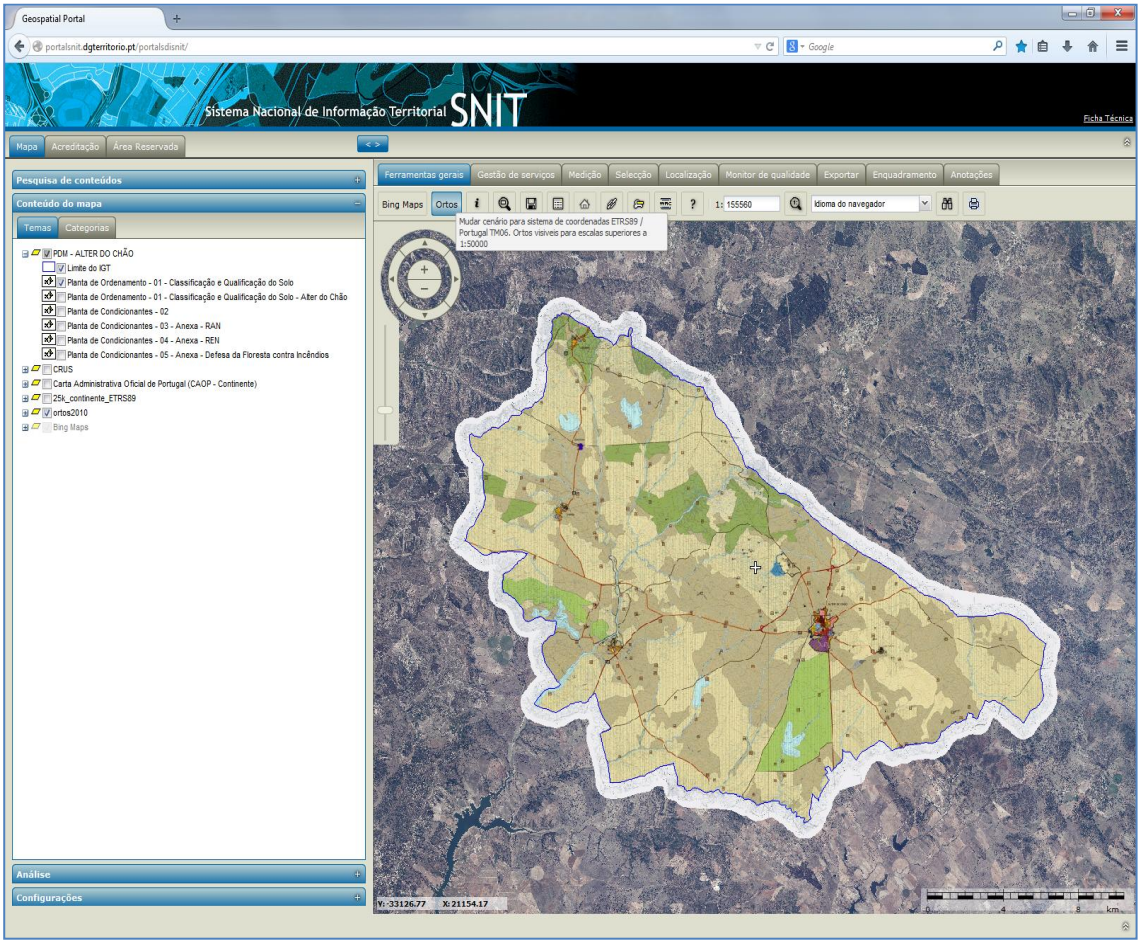
- O Item **Enquadrar tema no mapa** centra a área do Plano no Mapa Bing. O Item **Remover enquadramento do tema no mapa** procede à eliminação desse enquadramento no Mapa Bing:



- O Item **Adicionar tema ao mapa** adiciona as peças gráficas do Plano para visualização no mapa, abrindo um novo painel de visualização denominado **Conteúdo do mapa**. O Item **Remover tema ao mapa** elimina o tema do conteúdo do mapa.

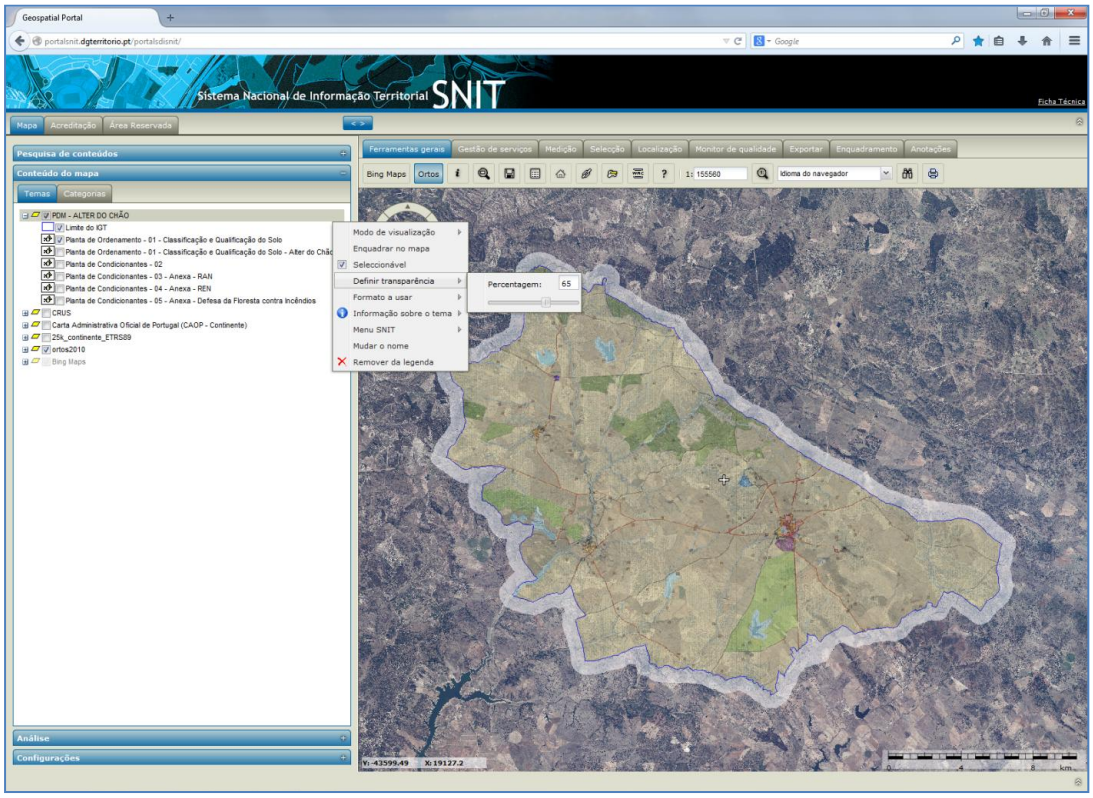


- No novo painel de visualização designado **Conteúdo do mapa** terá acesso a diversas ferramentas de trabalho que poderá utilizar no âmbito do seu trabalho. No âmbito do menu **Ferramentas gerais** poderá consultar as peças gráficas do Plano sobrepostas ao Mapa Bing ou, em alternativa, sobrepostas aos Ortofotomapas:

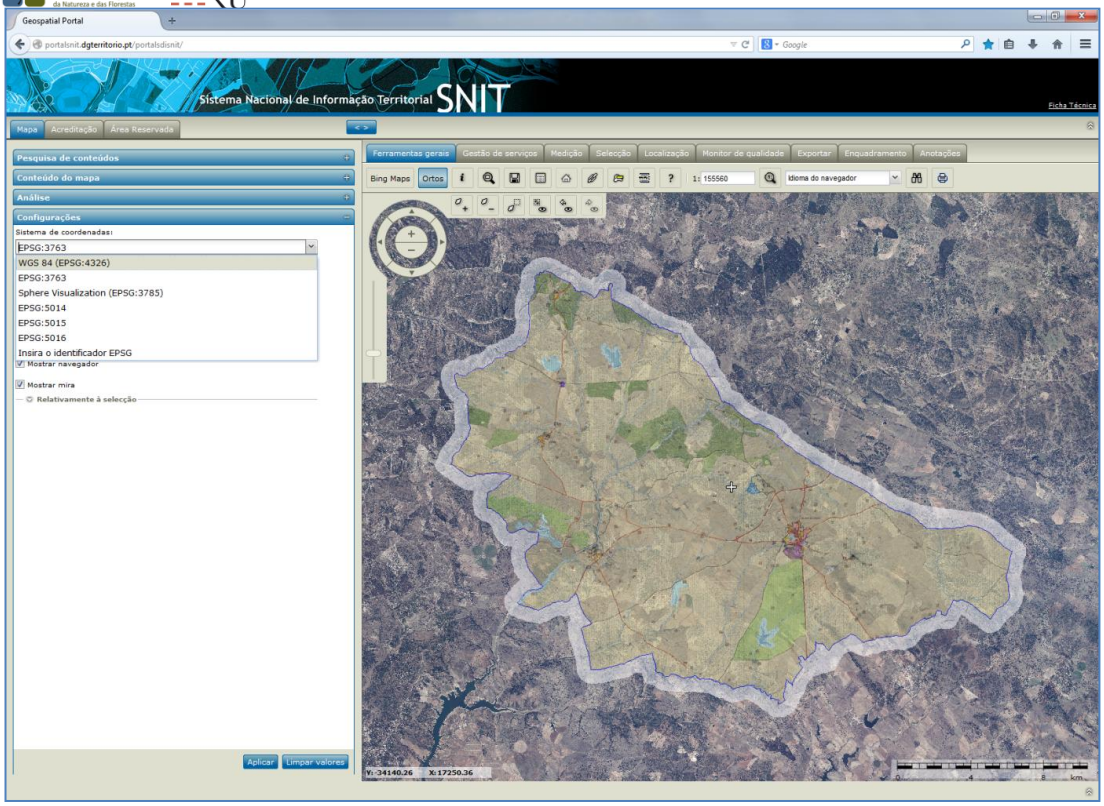


- Na legenda do **Conteúdo do mapa** poderá ativar e desativar as peças gráficas, constituintes do Plano, que pretende visualizar e ativar outra informação que se encontra disponível (CRUS, CAOP e Cartografia Militar à escala 1:25000). A visualização dos Ortofotomapas e da Cartografia Militar à escala 1:25000 só é possível no sistema de coordenadas ETRS89-TM06.

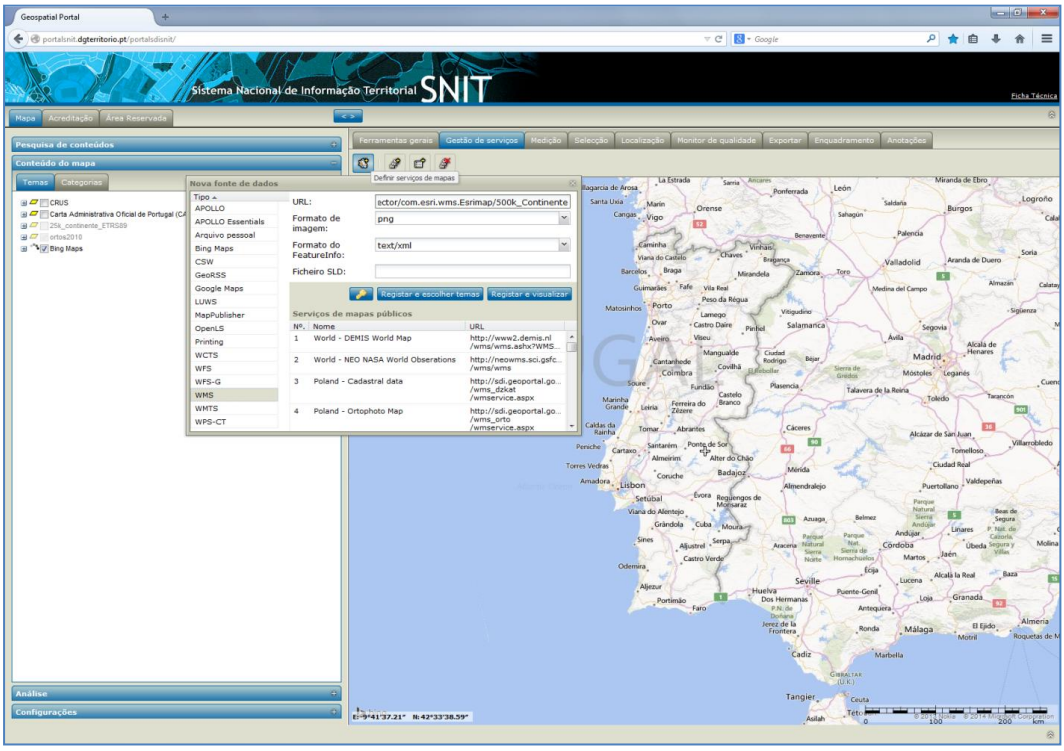
- Acedendo com o seu cursor sobre o Plano que está a visualizar, terá acesso a novas ferramentas, entre as quais se destacam a possibilidade de definir uma transparência para as peças gráficas do Plano, a informações relacionadas com o Plano, bem como ao menu SNIT, no qual poderá consultar as legendas, regulamento, dinâmica e metadados das peças gráficas do Plano:

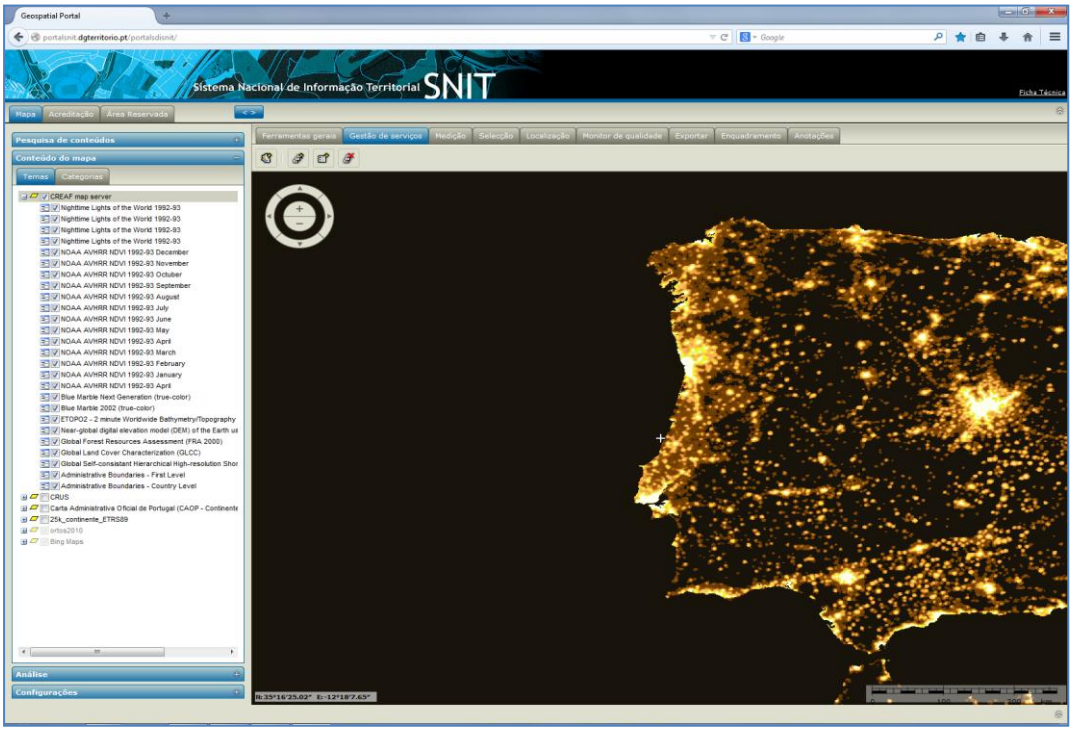


- Caso pretenda alterar o sistema de coordenadas, deverá aceder ao painel **Configurações** e definir o sistema de coordenadas pretendido. Existe uma lista de sistemas de coordenadas previstos ou em alternativa poderá indicar um novo sistema de coordenadas para a Interface Portal SDI/SNIT:



- O Portal SDI/SNIT também permite a visualização de outros serviços de mapas externos ao SNIT. No menu das ferramentas - **Gestão de serviços**, deverá selecionar o botão **Definir serviços de mapas** e selecionar um serviço da lista apresentada ou adicionar o endereço URL do novo serviço (aplicável a serviços WMS, WFS, WMTS, entre outros):




Geospatial Portal
Sistema Nacional de Informação Territorial SNIT
Mapa
Acreditação
Área Reservada
Pesquisa de conteúdos
Conteúdo do mapa
Temas
Categorias
Análise
Configurações